

Dubbel

机械工程手册

(第一卷)

W. Beitz und K.-H. Küttner

张维 张淑英等译

清华大学出版社

施普林格出版社

专业名词对照

- 1/4 圆梁 Viertelkreisträger C32
- Archimedes 螺线 Archimedes, Spirale
- Bayes 公式 Bayes, Formel
- 伯努力不等式 Ungleichung Bernoulli,
- 伯努力公式 Bernoulli, Formel
- Bingham 介质 Bingham Medium B72
- Borel 集合体 Borel, Mengenkörper
- Buckingham 定理 Buckingham Theorem B87
- Burmester 理论 Burmester-Theorie I10
- Cauchy-Schwarz 不等式 Cauchy-Schwarz-
Ungleichung
- Cavalier 定理 Cavalier-Satz
- Cleobrook 图 Rohrreibungszahl, Diagramm
Colebrook B66
- Cleobrook-Nikuradse 图 Colebrook-Nikuradse
Diagramm B66
Rohrreibungszahl,
Diagramm Cleobrood-
Nikuradse B66
- Couette 流 Couette Strömung B77
- Coulomb 律 Coulombsches Gesetz
Reibung, Coulomb Gesetz B21
- Cramer 规则 Cramer-Regel A19
- Cremona 图 Cremonaplan B14
- Culmann 辅助力 Culmannsche, -Hilfskraft B4
- Culmann 辅助线 Culmannsche, Hilfsgerade B5
- Eckert 传热过程 Eckert,
Wärmeübergang
- Ericson 循环 Ericson-Prozesse
- Euklid 定理 Euklid Satz
- Euklid 空间 Euklid, Raum
- Euler 多面体定理 Euler, Satz für Polyeder
- Euler 折线法 Euler, Strecken-zugverfahren
- Eytelwein 公式 Eytelwein, Formel G102
- Fourier 多项式 Fourier, Polynom
- Fourier 级数 Fourier, Reihe
- Fourier 级数, 锯齿形曲线 Fourier-Reihe,
Sägezahnkurve
- Fourier 级数, 偶函数 Fourier-Reihe,
Gerade Funktion
- Fourier 级数, 奇函数 Fourier-Reihe,
ungerade Funktion
- Fourier 系数 Fourier, Koeffizienten
- Gauss 分布 Gauss, Verteilung
- Gauss 积分定理 Gauss, Integralsatz
- Gauss 积分公式 Gauss, Integrationsformel
- Gauss 平面 Gauss, Zahlenebene
- Gauss 误差传播定理 Gauss, Fehlerfortpflanzungs-
gesetz
- Gauss 消去法 Gauss, Eliminations-verfahren
- Gauss 最小二乘法 Gauss, Methode
der Kleinsten Quadrate
- Göttinger 剖面 Tragflügel, Göttinger Profil B82
- Göttinger 剖面 Göttinger Profil B82
- Grashof 条件 Grashof, Bedingung I2
- Guldin 法则 Guldin Regeln
- Guldin 法则, 面积计算 Guldin Regeln,
Volumenberechnung
- Guldin 法则, 体积计算 Guldin Regeln,
Körperberechnung
- Hausen 沫态沸腾 Hausen Blasenverdampfung
- Hill 微分方程 Hill Differentialgleichung B60
Differentialgleichungen Hill B60
- Kronecker 符号 Kronecker Symbol
- Kutta-Joukowski 定律 Kutta-Joukowski Satz B77
Satz von Kutta-Joukowski
B77
- Kutta 尾缘条件 Tragflügel kutta Abflussbedingung
B77
- L' Hospital 法则 L' Hospital, Regeln

- Laplace 算子 Operator, Laplace
Laplace, Operator
- Laplace 展开定理 Laplace, Entwicklungssatz
- Leibnitz 求导公式 Leibnitz, Ableitungsformel
- Linde 方法 Linde-Verfahren
- Lyra 弯管 Lyra, -Bogen G202
- Maclaurin 公式 Maclaurin, Formel
- Maclaurin 级数 Maclaurin, Reihen
- Madaurin 公式, 函数的表达式 Maclaurin, Formel, Funktionsdarstellung
- Mathieu 微分方程 Mathieu Differentialgleichung
Differentialgleichungen, Mathien
- Maxwell 介质 Maxwell, Medium
- Moire 公式 Moivre, Formel
- Mollweide 公式 Mollweide Formel
- Morgan 定律 Morgan, Regel
- Nabla 算子 Operator, Nabla
Nabla-Operator
- Navier-Stokes 方程 Navier-Stokes, Gleichung
- Newton-Bertrand 相似律 Newton-Bertrand, Ähnlichkeit
- Newton 插值法 Newton, Interpolation
- Newton-Bertrand 模型律 Modellgesetze, Newton-Bertrand
- Nikuradse 公式 Nikuradse, Formeln
- Nusselt 相似律 Nusselt, Ähnlichkeit
- Otto 循环 Otto Kreisprozesse
- O 形密封圈 Rundschnurdichtungen
Rundschnurringe
- Pascal 三角形 Pascal, Zahlendreieck
- Pitot 管 Pitotrohr
- Poisson 分布 Poisson, Verteilung
- Prandtl 升力分布 Tragflügel, Auftriebsverteilung
nach Prandtl
- Pythagoras 定理 Pythagoras, Sätze
- Rolle 定理 Rolle, Satz
- Sarrus 规则 Sarrus, Regel
Regel von Sarrus
- Schwarz 定理 Satz von Schwarz
- Seiliger 循环 Seiliger Kreisprozesse
- Simpson 公式 Simpson Formel
- Soreau 行列式 Soreau, Determinante
- Stokes 阻力公式 Stokes Widerstandsformel
- Stribeck 曲线 Stribeck-kurve
- Strutt 图 Strutt Karte
- Taylor 公式 Taylor, Formel
- Taylor 级数 Taylor, Reihe
- Tschebyscheff 公式 Tschebyscheff, Formeln
- V 啮合传动 V-Verzahnung
- V-零啮合传动 V-Null-Verzahnung
- Vieta 根与系数定理 Vieta, Wurzelsatz
- Weibull 分布 Weibull-Verteilung
- Wenn 氏图 Venn-Diagramm
- Wildhaber-Novikov 啮合 Wildhaber-Novikov-Verzahnung
- Wronski 行列式 Wronski Determinante
- χ^2 分布 χ^2 -Verteilung
- X 射线检验 Röntgenstrahlprüfung
- X 射线荧光分析 Röntgenfluoreszenzanalyse
- 阿伏伽德罗常数 Avogadro-Konstante
- 爱氏(Airy), 应力函数 Airy, Spannungsfunktion
- 安定器 Schwingungstilger
- 安全度 Sicherheit
- 安全度, 防止变形 Sicherheit, gegen Verformen
- 安全度, 防止断裂 Sicherheit, gegen Bruch
- 安全技术 Sicherheitstechnik
- 安全系数 Sicherheit, Faktoren
- 安全性 Sicherheit,
- 奥氏加速度 Coriolisbeschleunigung
- 奥氏体 Austenit
- 巴赫, 受载比 Bach Anstrengungsverhältnis
- 白体 Weisser Körper
- 摆动 Pendelschwingung
- 摆线齿轮 Zyklode verzahnung
- 板 Platten
- 板弹簧 Blattfeder
- 板-, 元素 Platten-, element
- 板振动 Plattenschwingungen
- 板振动绷紧的圆板 Plattenschwingungen, eingespannte Kreisplatte
- 板振动活动支承板 Plattenschwingungen, gelenkig gelagerte Platte
- 伴随三角形 Begleitendes Dreiein

- 伴随子行列式 Adjunkte
 半交叉带传动 Geschränktes Riemengetriebe
 半角定理 Halbwinkelsatz
 半开区间 Halboffene Intervalle
 半线 Halbgerade
 半相似产品系列 Halbähnliche Baureihe
 半圆契键 Scheibenkeil
 包覆金属 Plattieren
 包络 Einhüllende
 包络曲线机构 Walzkurven, Getriebe
 包氏(Bauschinger)效应 Bauschinger Effekt
 薄壁管 Hohlkugelwand
 薄膜—,理论 Membran—, Theorie
 薄膜—,应力状态 Membran—, Spannungszustand
 保护焊接 Schweißen Schutzgas—
 保护系统 Schutzsysteme
 保温时间 Haltedauer
 饱和度 Sättigungsgrad
 饱和蒸汽 Sattdampf
 饱和蒸汽状态名称 Zustandsgleichung, Sattdampf
 贝克列数 Peclet, Kennzahl
 贝努利假设 Bernoulli, Hypothese
 贝氏(Beltrami),方程 Beltrami, Gleichung
 贝氏函数 Bessel, Funktionen
 贝茵体 Bainit
 贝茵体阶段 Bainitstufe
 绷紧的圆板 Eingespannte Kreisplatte
 比例因子 Mass stabsfaktoren
 比例因子相似 Ähnlichkeitsmechanik, Mass stabsfaktoren
 比气体常数 Gas konstante, spezifische
 比梯法* Treppenstufenverfahren
 比体积 Spezifisches Volumen
 闭路闸阀 Absperrschieber
 闭路装置 Absperrorgane
 闭区间 Abgeschlossene Intervalle
 闭区域 Gebiete, abgeschlossene
 必须—结构要素 Muss— Baustein
 壁面压力 Druck, Wand
 边界层 Grenzschicht
 边界层理论 Grenzschichttheorie
 边值问题, 边界条件 Randwertaufgabe, Randbedingungen
 边值问题, 非奇次的 Randwertaufgabe, inhomogene
 边值问题, 奇次的 Randwertaufgabe, homogene
 边值问题, 线性的 Randwertaufgabe, lineare
 变差系数 Variationskoeffizient
 变截面 Querschnittsänderungen
 变凝性流体 Thixotrope Flüssigkeiten Flüssigkeiten thixotrope
 变位系数 Profilverschiebung
 变线性强迫振动 Rheolinerare Schwingungen, erzwungene
 变型设计 Varianten Konstruktion
 变形 Verformung Deformation Formänderung
 变形, 伸长 Verformungen, Dehnungen
 变形, 角应变 Verformungen, Gleitungen
 变形, 时间—函数 Formänderung, Zeit—Funktion
 变形, 位移 Verformungen, Verschiebung
 变形, 张量 Verformungen, Tensor
 变形合金 Knetlegierungen
 变形能 Formänderung, Arbeit
 变形能力 Formänderung, Vermögen
 变载径向滑动轴承的计算 Gleitlagerungen Radiallager
 变质量 Veränderliche Masse
 标线条件 Ordnerbedingung
 标注尺寸 Bemassung
 标注数量的明细表 Mengenübersichts-Stuckliste
 标准 Normen
 标准手册 Normenwerk
 标准数系列 Normzahlreihen
 标准数坐标 Normzahldiagramm
 标准体积 Volumen, Norm
 标准形 Normalform
 标准应用 Normenanwendung
 表面层强化 Randschichthärtens
 表面积计算 Berechnung, Fläche
 表面疲劳 Oberflächenermüdung
 表面脱碳 Randentkohlung

- 表面硬化处理 Einsatzhärtten
 表面作用 表面效应 Oberflächeneinfluss
 冰点 Eispunkt
 并, 并集 Vereinigung, Mengen
 并联 Parallelschaltung
 玻璃 Glas
 补 Komplementierung
 补充润滑期限 Nachschmierfrist
 补焊 Auftragsschweißen
 Schweißen Auftrags-
 补集 Komplement
 不等价 Antivalenz
 不等式 Ungleichungen
 不定常 Instationäre
 不可逆过程 irreversible, nichtumkehrbare
 Prozesse
 不完全退火 Spannungsarmglühen
 不稳定的 Labil
 不稳定平衡 Gleichgewicht, labil
 不锈钢 Nichtrostende Stähle
 布尔代数 Boolesche Algebra
 布尔代数, 分配律 Boolesche Algebra,
 Distributivität
 布尔代数, 互补律 Boolesche Algebra,
 Komplementarität
 布尔代数, 交换律 Boolesche Algebra,
 Kommutativität
 布尔代数, 结合律 Boolesche Algebra,
 Assoziativität
 布尔代数, 幂等律 Boolesche Algebra,
 Idempotenz
 布尔代数, 吸收律 Boolesche Algebra,
 Adjunktivität
 布莱特(Bredt), 公式 Bredt, Formeln
 布氏(Boussinesq), 公式 Boussinesq, Formeln
 布氏硬度试验 Härteprüfung, Brinell
 步进机构 Schrittgetriebe
 部分分式分解 Partialbruchzerlegung
 部分分式分解, 第一和第二种分式
 Partialbruchzerlegung, Brüchel- und 2 Art
 部分分式分解, 分母多项式 Partialbruchzerlegung,
 Nennerpolynom
 部分分式分解, 系数的确定 Partialbruchzerlegung,
 Koeffizientenbestimmung
 部分积分法 Partielle Integration
 材料, 脆性 Werkstoffe, spröde
 材料, 韧性 Werkstoffe, zähe
 材料成本 Materialkosten
 材料的选择 Werkstoffauswahl
 材料工程 Werkstofftechnik
 材料力学 Festigkeitslehre
 材料流 Stofffluss
 材料转换 Stoffumsatz
 参数相似 Ähnlichkeitsmechanik, kennzahlen*
 残余应力 Restspannung
 操纵式离合器 Fremdgegeschaltete Kupplungen
 槽-型材 U-Profil
 槽形螺母 Kronenmuttern
 侧倾, 长方形截面 Kippung,
 Rechteckquerschnitt
 侧倾, 工字形截面 Kippung, I-Querschnitt
 侧隙 Flankenspiel
 测角术 Goniometrie
 层流 Rohrreibungszahl, laminare Strömung
 Rohrreibungszahl, laminare Strömung
 层流边界层 Laminare Grenzschicht
 插值 Interpolation
 插值, Horner 程式 Interpolation, Horner-
 Schema
 插值, Lagrange 插值公式 Interpolation,
 Lagrange-Ansatz
 插值, Newton 插值公式 Interpolation,
 Newton-Ansatzterminante
 插值, Vandermond 行列式 Interpolation,
 Vandermond Determinante
 插值, 计算程式 Interpolation, Berechnungs-
 schemata
 叉流 Kreuzstrom
 差集 Differenz, Mengen
 柴油机循环 Diesel Kreisprozesse
 Diesel-Prozess
 缠绕试验 Verwindeversuch
 常数变易法 Variation der Konstanten
 常用对数(表)四位尾数 Briggsche Logarithmen,
 Vierstellige Mantissen

长度	Länge	齿轮传动, 齿轮加工	Zahnradgetriebe,
长方形	Rechteck		Verzahnungsherstellung
长方形, 一板	Rechteck, -Platte	齿轮传动, 轮齿失效形式	Zahnradgetriebe,
长方形, 一截面	Rechteck, -Querschnitt		Zahnschäden
长方形, 一框架	Rechteck, -Rahmen	齿轮传动, 螺旋正齿轮	Zahnradgetriebe,
长方形, 一梁	Rechteck, -Balken		Stirnschraubräder
长时间载荷	Langzeitbelastung	齿轮传动, 失效区域	Zahnradgetriebe,
超声波焊	Schweissen Ultraschall		Schadensgrenzen
超声检验	Ultraschallprüfung	齿轮传动, 蜗杆传动	Zahnradgetriebe,
超越函数	Transzendente Funktionen		Schneckengetriebe
车	Wagen	齿轮传动, 周转轮系传动	Zahnradgetriebe,
沉淀硬度	Ausscheidungshärten		Umlaufgetriebe
城市煤气	Stadtgas	齿轮传动, 锥齿轮	Zahnradgetriebe, Kegelräder
成型技术	Umformtechnik	齿轮传动的安全系数	Zahnradgetriebe,
成型密封垫	Profildichtungen		Sicherheitsfaktoren
呈热状态方称	Kalorische Zustandsgleichung	齿轮传动的侧隙	Zahnradgetriebe,
乘, 乘积	Multiplikation		Flankenspiel
乘积的积分	Produktintegration	齿轮传动的齿面安全系数	Zahnradgetriebe,
乘积公式	Produktansatz		Flankensicherheit
程极线	Drehung um einen Punkt Gangpolkurve	齿轮传动的公差	Zahnradgetriebe,
程极锥	Gangpolkurve		Verzahnungstoleranzen
	Gangpolkegel	齿轮传动的齿面安全系数	Zahnradgetriebe,
	Drehung um einen Punkt Gangpolkegel		Verzahnung, Toleranzen
程序试验	Blockprogramm-Versuch	齿轮传动的计算格式	Zahnradgetriebe,
承载能力	Tragfähigkeit		Rechenschema
	Tragfähigkeit	齿轮传动的结构形式	Zahnradgetriebe,
承载数	Tragzahl		Bauarten
承载系数	Tragfaktor	齿轮传动的冷却	Zahnradgetriebe, Kühlung
持久强度试验	Zeitstandschaubild	齿轮传动的疲劳强度	Zahnradgetriebe,
持久试验	Dauerversuch		Dauerfestigkeit
持久载荷	Zeitstandbeanspruchung	齿轮传动的润滑	Zahnradgetriebe, Schmierung
齿顶圆直径	Kopfkreisdurchmesser	齿轮传动的误差	Zahnradgetriebe,
齿高	Zahnhöhen		Verzahnungsabweichungen
齿根圆直径	Fusskreisdurchmesser	齿轮传动的侧隙	Zahnradgetriebe,
齿厚	Zahndicke		Verzahnung, Abweichungen
齿廓重迭系数	Profilüberdeckung	齿轮传动的系数	Zahnradgetriebe,
齿轮传动	Zahnradgetriebe		Faktoren
齿轮传动 承载能力	Zahnradgetriebe,	齿轮传动汇总表	Zahnradgetriebe, Pflichtenheft
	Tragfähigkeit	齿轮传动近似数值	Zahnradgetriebe,
齿轮传动	啮合几何学		Anhaltswerte
	Verzahnungsgeometrie	齿轮传动系统	Zahnradgetriebe, Systematik
齿轮传动 圆柱齿轮	Zahnradgetriebe, Stirnräder	齿轮传动校核计算	Zahnradgetriebe,
齿轮传动, 材料	Zahnradgetriebe, Werkstoffe		Nachrechnung
		齿轮传动型式	Räderpaarungen
			Zahnradpaarungen

- 齿轮传动装置设计 Zahnradgetriebe ,
 Gestaltung
 齿轮杠杆机构 Räderkurbelgetriebe
 齿轮加工 Verzahnung , Herstellung
 齿面安全系数 Flankensicherheit
 齿面磨损 Gleitverschleiss
 齿面母线方向 Flankenlinien
 齿面旋向 Flankenrichtung
 齿数比 Zähnezahilverhältnis
 尺寸 Abmass
 尺寸系数 Grössenfaktor
 尺寸影响 Grösseneinfluss
 冲壁射流 Strahlstoss gegen Wände
 冲击定律、弯管 Impulsatz , Rohrkrummer *
 冲击试验 Schlagversuch
 储能的容量 Arbeitsaufnahmefähigkeit
 穿刺试验 Einstechverschleiss - Versuch
 传递函数 Übertragungsfunktionen
 传动比率 Durchzugsgrad
 传动的调节 Verstellgetriebe
 传动效率 Übertragungswirkungsgrad
 传动装置、控制回路 Getriebe Schaltungen
 传热 Wärmeübergang
 串联回路 Reihenschaltung
 纯铝 Reinaluminium
 磁粉裂纹检验 Magnetische Rissprüfung
 次级调速 Sekundärstellung
 粗糙管 rauhe Rohre
 粗糙深度 Rautiefen
 粗晶退火 Grobkornglühen
 粗面凝灰岩水泥 Trasszement
 脆性断裂 Sprödbbruch
 搭接焊缝 Überlappstoss
 达朗贝尔辅助力 D' Alembert Hilfskraft
 达朗贝尔拉格朗日意义 D' Alembert Lagrange
 Fassung
 达朗贝尔原理 D' Alembert Prinzip
 打滑离合器 Rutschkupplungen
 打入契键 Treibkeil
 大功率制动器 Leistungsbremsen
 带的材料 Riemenwerkstoffe
 带的运转 Riemenlauf
 带杆螺栓 Schafschrauben
 带式制动器 Bandbremsen
 带填料的旋塞阀 Packhahn
 带移动副的机构 Schubgelenk Getriebe
 代数, 布尔代数 Algebra , Boolesche
 代数方程, 三次方程 Algebraische Gleichung ,
 Kubische
 代数方程, 一次(线性)方程 Algebraische
 Gleichungen , Lineare
 代数函数 Algebraische Funktionen
 代数学基本定理 Fundamentalsatz Algebra ,
 单纯形表 Simplextabelle
 单纯形法 Simplexverfahren
 单调性 Monotonie
 单个负载 Einzellast
 单个载荷 Einzellast
 单面焊接 Schweissen Einseiten -
 单位 Einheiten
 单位相似 Ähnlichkeitsmechanik Einheiten
 单位向量 Einheitsvektor
 单向阀 Rückschlagventil
 单原子气体 einatomige Gase
 单值性 Eindeutigkeit
 氮化 Nitrieren
 当量载荷 Äquivalente Belastung
 导出热 Abgeführte Wärme
 导热 Wärmeleitung
 导热系数 Wärmeleitkoeffizient
 Wärmedurchgang , Koeffizient
 导数, Leibniz 求导公式 Ableitung , Formel von
 Leibniz
 导数, 标量场的导数 Ableitung , Skalarfeld
 导数, 对数导数 Ableitung , logarithmische
 导数, 反函数的导数 Ableitung , inverse
 Funktion
 导数, 方向导数 Ableitung , Richtung
 导数, 高阶导数 Ableitung , höherer Ordnung
 导数, 基本法则 Ableitung , Grundregeln
 导数, 基本函数的导(函)数 Ableitung ,
 Grundfunktion

- 导数, 链法则 Ableitung, Kettenregel
 导数, 偏导数 Ableitung, Partielle ~
 导数, 向量场的导数 Ableitung des Vektorfelds
 导向平键 Gleitfeder
 道轨 Verbindungselemente, Führung
 等差状态变化 Isochore Zustandsänderung
 等级行程法 Klassendurchgangverfahren
 等价 Äquivalenz
 等离子电弧焊接 Plasma, Lichtbogen-Schweissen
 等离子弧焊 Schweissen, WP -
 Schweissen, Plasma -
 等熔状态变化 Isentropenstandsänderung
 等容线 Isochore
 等位线 Potentiallinien
 等温线 Isotherme
 等压比热容 Isobare Spezifische Wärmekapazität
 等压膨胀系数 isobar Dehnungskoeffizient
 等压线 Isobare
 等压状态变化 Isobare Zustandsänderung
 等嫡线 Isentrope
 等嫡指数 Isentrope-Eyponenten
 低热值 unterer Heizwert
 低压控制回路 Niederdrucksteuerungen
 点 Punkt
 点 - 三角形 - 法则 Punkt-Dreieck-Regel
 点焊 Schweissen, Punkt -
 Punktschweissen
 点集 Punktmengen
 电镀层 Galvanische Überzüge
 电弧焊 Schweissen, Lichtbogen -
 Lichtbogen Schweissen
 电渣重融法 Elektroschlackeumschmelzverfahren
 电子束分析 Elektronenstrahlen, Analyse
 电子束焊接 Schweissen, Elektronenstrahl
 电阻对焊 Schweissen, Stumpf -
 Press stumpfschweissen
 电阻焊 Widerstands-Press schweissen
 Schweissen, Widerstands-Press-
 电阻熔焊 Widerstands-Schmelzschweissen
 Schweissen, Widerstands-Schmelz-
- 调和平均值 Harmonischer Mittelwert
 调节装置 Regelorgane
 调速装置 Verstellgetriebe
 调速装置, (初级和次级)联合调速
 Verstellgetriebe, Verbundverstellung
 调速装置, 初级调速 Verstellgetriebe,
 Primärverstellung
 调速装置, 次级调速 Verstellgetriebe
 Sekundärverstellung
 调质处理 Vergüten
 调质钢 Vergütungsstähle
 碟形弹簧 Schenkelfedern
 Tellerfedern
 叠加规律 Superpositionsgesetz
 定常 Stationäre
 定常情况 Stationärer Fall
 定常运动伯努利方程 Bernoulli Gleichung
 Stationäre Strömung
 定滑轮 Rollen, Feste
 定积分的性质 Eigenschaften von bestimmte
 integral
 定理, Euklid 定理 Satz von, Euklid
 定理, Euler 定理 Satz von, Euler
 定理, Pythagoras 定理 Satz von, Pythagoras
 定律 Hauptsätze
 定扭离合器 Drehmomentgeschaltete
 Kupplungen
 定向离合器 Richtungsgeschaltete Kupplungen
 定向陀螺 Kreisel, geführter
 定转速离合器 Drehzahlgeschaltete kupplungen
 动滑轮 Lose Rolle
 Rollen, Lose
 动力学 Dynamik
 Kinetik
 动力学激发 dynamische Erregung
 动力学激振 Dynamische Erregung
 Kinematische Erregung
 动力粘性 Dynamische Zähigkeit
 动力滞止压 Dynamischer Staudruck
 动量定律 impulsatz
 动量矩定律 Impulsmomentensatz
 动螺栓 Bewegungsschranke

- 动翼 Schaufelgitter, bewegt
 动载荷系数 Dynamikfaktor
 镀铝渗铅 Aluminieren
 端齿联轴器 Stirnzahnkupplung
 断口、断裂 Bruch
 断裂标准 Bruchkriterium
 断裂几率 Bruchwahrscheinlichkeit
 断裂力学 Bruchmechanik
 断裂韧性 特徵值 Bruchzähigkeits-Kennwerte
 断面核 Querschnittskern
 对称陀螺 Kreisel, symmetrischer
 对滚传动, 变速范围 Wälzgetriebe, Stellverhältnis
 对滚传动, 传动比 Wälzgetriebe, Übersetzung
 对滚传动, 滑动率 Wälzgetriebe, Schlupf
 对滚传动, 几何摩擦 Wälzgetriebe, Bohrreibung
 对滚传动, 结构型式 Wälzgetriebe, Bauarten
 对滚传动, 设计 Wälzgetriebe, Konstruktion
 对滚传动, 特性曲线 Wälzgetriebe, kennlinie
 对滚传动, 效率 Wälzgetriebe, Wirkungsgrad
 对滚传动, 应用 Wälzgetriebe, Anwendung
 对接焊缝 Stumpfstoss
 对流 Konvektion
 对数, 常用对数 Logarithmen, dekadische
 对数, 自然对数 Logarithmen, natürliche
 对数衰减 Logarithmisches Dekrement
 对外功 Äussere Arbeit
 多变的 Polytrope
 多变状态变化 Polytrope Zustandsänderung
 多层壁 Mehrschichtwände
 多杆铰接机构 Mehrgliedrige Getriebe
 多个自由度振荡 Freie Schwingung, mehrere Freiheitsgrade
 多联泵 Mehrfachpumpen
 多路旋塞阀 Mehrwegehahn
 多面焊缝 Mehrfachstoss
 多面体, 表面积 Polyeder, Oberfläche
 多面体, 体积 Polyeder, Volumen
 多面体, 凸多面体 Polyeder, konvexe
 多面体, 展开 Polyeder, Abwicklung
 多面体, 正多面体 Polyeder, regelmässige
 多片离合器 Lamellen-Kupplung
 多项式, 分解 Polynome, Zerlegung
 多项式, 恒等定理 Polynome, Identitätssatz
 多项式, 零点 Polynome, Nullstellen
 多项式, 商 Polynome, Quotient
 多项式的计算 Rechnen mit Polynome
 多液动机驱动装置多马达驱动装置
 Mehrmotorenantriebe
 多油叶轴承 Mehrflächengleitlager
 多置物轴 Mehrfach besetzte Wellen
 额定寿命 Nominelle Lebensdauer
 二次轴面积矩 Axiale Flächenmomente 2. Grades
 二次轴面积矩, (惯性矩) Flächenmomente, axial
 二次主面积矩 Hauptflächenmomente 2. Grades
 二个圆盘的转动 Rotation zweier Scheiber
 二阶偏微分方程 Partielle Diffgl. 2. Ordnung
 二阶偏微分方程, 边界条件 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Randbedingungen
 二阶偏微分方程, 标准形 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Normalform
 二阶偏微分方程, 乘积假设 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Produktansatz
 二阶偏微分方程, 初始条件 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Anfangsbedingungen
 二阶偏微分方程, 分离变量 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Trennung der Veränderlichen
 二阶偏微分方程, 抛物型 Partielle Diffgl. 2. Ordnung Parabolischer Typus
 二阶偏微分方程, 双曲型 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, hyperbolischer Typus
 二阶偏微分方程, 特征(线) Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Charakteristiken
 二阶偏微分方程, 椭圆形 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Elliptischer Typus
 二阶偏微分方程, 一般形式 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Allgemeine Form
 二阶偏微分方程, 坐标变换 Partielle Diffgl. 2. Ordnung, Transformation der Koordinaten

- 二进制环节 Binäres Glied
- 二项分布 Binomial, Verteilung
- 二项式系数 Binomial, Koeffizienten
- 二氧化硅砖 Silica
- 二氧化碳气体保护焊 MAGC-Schweissen
Schweissen MAGC-
- 二元构件 Binäres Glied
- 二元函数的极值 Extrema zweier Variabler
- 二元函数的极值, Lagrange 乘法
Extrema zweier Variabler, Multiplikator-
regel von-Lagrange
- 二元函数的极值判断条件 Extrema zweier
Variabler, Bedingungen
- 二元函数的条件极值 Extrema zweier Variabler,
Bedingte Extrema
- 二重积分的 Riemann 和式 Flächenintegral,
Riemannsumme
- 二重积分的代换法则 Flächenintegral,
Substitutionsregel
- 二重积分的积分区域 Flächenintegral, Gebiet
- 二重积分的计算 Flächenintegral, Berechnung
- 二重积分的中值定理 Flächenintegral,
Mittelwertsatz
- 发动机推力 Propellerschubkraft
- 发散 Divergenz
- 发散系数 Emissionsgrad
- 阀门材料 Ventilwerkstoffe
- 法节 Eingriffsteilung
- 法线, 单位法向量 Normale, Einheitsvektor
- 法线, 方程 Normale, Gleichungen
- 法线方程 Normale, Darstellungen
- 法向加速度 Normalbeschleunigung
- 法向力 Normalkraft
- 翻板阀 Klappen
- 翻边试验 Ringfaltversuch
- 翻转力矩 Kippmoment
- 翻转稳定 Kippsicherheit
- 反三角函数 Zyklometrische Funktionen
- 反三角函数, 还原恒等式 Zyklometrische
Funktionen, Umkehridentitäten
- 反三角函数, 主值 Zyklometrische Funktionen,
Hauptwerte
- 反双曲函数, Areefunktionen
- 反双曲函数, 还原恒等式 Areefunktionen,
Umkehridentitäten
- 反应层 Reaktionsschicht
- 反应式 Reaktionsformeln
- 反作用力 Kräfte, Reaktionen -
Reaktionskräfte
- 方案变型 Konzeptvarianten
- 方案拟定 Konzipieren
- 方案选择 Lösungsauswahl
- 方差 Dispersion
Varianz
- 方差, 样本的方差 Varianz, der Stichprobe
- 方程, 代数方程 Gleichungen, algebraische
- 方程, 对数方程 Gleichungen, logarithmische -
方程, 三角方程 Gleichungen, goniometrische -
方程组, Gramer 规则 Gleichungssysteme,
Cramer - Regel
- 方程组, 非奇次的 Gleichungssysteme,
inhomogene -
- 方程组, 解的公式 Gleichungssysteme,
Lösungsformel
- 方程组, 可解性条件 Gleichungssysteme,
Lösbarkeitsbedingung
- 方程组, 奇次的 Gleichungssysteme, homogene
- 方程组, 系数阵 Gleichungssysteme,
Koeffizientenmatrix
- 方程组, 线性的 Gleichungssysteme, lineare -
方程组, 线性无关的 Gleichungssysteme,
linear - unabhängig
- 方向余弦 Richtungskosinus
- 防腐蚀 Korrosion, Schutz
- 防松垫片 Sicherungsbleche
- 防松螺母 Sicherungsmuttern
- 非弹性范围 Unelastischer Bereich
- 非金属材料 Nichtmetallische Werkstoffe
- 非均匀系统 Heterogene Systeme
- 非理想流体 Nichtideale Flüssigkeit
Flüssigkeiten, nichtideale
- 非牛顿复流 Nicht-Newtonsche Rohrströmungen
- 非牛顿流体 Nicht-Newtonsche Flüssigkeiten
- 非奇次方程组 Inhomogene Gleichungssystem
- 非同心碰撞 Stoss, exzentrischer

- 非线性特性曲线 Nichtlineare Kennlinie
 非线性振动 Nichtlineare Schwingungen
 非圆齿轮 Unrunde Zahnräder
 非匀加速运动和减速运动 Bewegung, ungleichmassig beschleunigt und verzögert
 非匀速运动 Ungleichmässig Bewegung
 沸腾温度 Siedetemperatur
 沸腾线 Siedelinie
 酚醛塑料 Phenoplaste
 分布函数 Verteilungsfunktion
 分布函数, 方差 Verteilungsfunktion, Varianz
 分布函数, 分位数 Verteilungsfunktion, Quantil
 分布函数, 矩 Verteilungsfunktion, Moment
 分布函数, 跨度 Verteilungsfunktion, Spannweite
 分布函数, 期望值 Verteilungsfunktion, Erwartungswert
 分布函数, 随机函数 Verteilungsfunktion, Zufallsvariable
 分布载荷 Streckenlast
 分叉管道 Rohrverzweigungen
 分度圆直径 Teilkreisdurchmesser
 分解 Zerlegung
 分界法 Abgrenzungsverfahren
 分类代号 Klassifizierungsnummer
 分类排序表 Ordnungsschemata
 分离 Freimachen
 分离变数 Trennung der Veränderlichen
 分离型向心推力球轴承 Schlterkugellager
 分离原理 Freimachungsprinzip
 分流式传动装置 Stromteilgetriebe
 分配律 Distributivität
 分析 Analyse
 分析方法 Analyseverfahren
 分校点 Umkehrpunkt
 分压 Teildrücke
 蜂窝断口 Wabenbruch
 风压 Winddruck
 Wind, Druck
 缝焊 Nahtschweissen
 Schweissen, Naht-
- 否定 Negation
 辐射常数 Strahlung, Konstanten
 辐照损伤 Strahlenschädigung
 浮阀 Schwimmerventil
 浮力 Auftrieb
 弗罗特相似律 Ähnlichkeitsmechanik, Froude
 辅助功能 Nebenfunktion
 辅助功能载体 Nebenfunktions-träger
 辅助函数 Hilfsfunktionen
 辅助结构要素 Hilfsbaustein
 复数, 复数平面 Komplexe Zahlen, Zahlenebene
 复数, 根 Komplexe Zahlen, Wurzeln
 复数, 共厄复数 Komplexe Zahlen, Konjugierte Zahl
 复数, 极坐标表示 Komplexe Zahlen, Darstellung in Polarkoordinaten
 复数, 计算法则 Komplexe Zahlen, Rechenregeln
 复数, 幂 Komplexe Zahlen, Potenzen
 复数, 模 Komplexe Zahlen, Modul
 复数, 模(绝对值) Komplexe Zahlen, Betrag
 复数, 实部 Komplexe Zahlen, Realteil
 复数, 虚部 Komplexe Zahlen, Imaginärteil
 复数平面 Zahlenebene
 复位弹簧 Rückholfeder
 富里埃相似律 Ähnlichkeitsmechanik Fourier
 概率 Wahrscheinlichkeit
 概率, 公理式定义 Wahrscheinlichkeit, axiomatische Definition
 概率, 古典定义 Wahrscheinlichkeit, klassische Definition
 概率, 全概率 Wahrscheinlichkeit, totale —
 概率, 条件概率 Wahrscheinlichkeit, Bedingte —
 概率, 统计定义 Wahrscheinlichkeit, statistische Definition
 概率的计算法则 Rechengesetze, Wahrscheinlichkeiten
 概率分布 Wahrscheinlichkeitsverteilungen
 概率分布 χ^2 分布 Wahrscheinlichkeitsverteilungen, χ^2

- 概率分布、GAUSS 分布
 Wahrscheinlichkeitsverteilungen,
 GAUSS
 概率分布、POISSON 分布
 Wahrscheinlichkeitsverteilungen,
 Poisson
 概率分布、Weibull 分布
 Wahrscheinlichkeitsverteilungen,
 Weibull
 概率分布、二项分布
 Wahrscheinlichkeitsverteilungen,
 Binomial
 概率分布、学生氏分布
 Wahrscheinlichkeitsverteilungen,
 Student
 概率分布、正态分布
 Wahrscheinlichkeitsverteilungen,
 Normal
 概率密度 Wahrscheinlichkeit, Dichte
 干饱和蒸汽 trocken gesättigte Dampf
 干镀锌法 Sherardisieren
 干摩擦轴承 Trockenlauflager
 杆 Stäbe
 杆、截面 Stäbe, Querschnitt
 杆、缺口 Stäbe, Kerben
 杆、温度影响 Stäbe, Temperatureinfluss
 杆、轴向力 Stäbe, Langskraft
 杆的扭曲振动 Torsionsschwingungen von Stäben
 杆系, 杆件系统 Stabsystem
 杆元素 Stabelement
 杆中的热传导 Wärmeleitung, in einem stab
 感应强化 Induktionshärten
 刚体 Starre Körper
 刚体静不定系 System, Statisch unbestimmt
 刚体填料 Festkörperschuttungen
 刚体系 System, Starre Körper
 Starrkörpersysteme
 刚体运动 Bewegung Starrer Körper
 刚性联轴器 Feste Kupplungen
 钢管 Stähle, Rohre
 钢梁横断面重心 Schwerpunkte, von
 Trägerquerschnitten
 钢体 Körper
 钢体系 Körper - System
 钢铁生产 Stahlerzeugung
 高度定理 Höhen-Satz
 高合金钢 Hochlegierte Stähle
 高能辐射线 Energiereiche Strahlen
 高能束焊接 Schweißen, Strahl-
 Strahlschweißen
 高强结构钢 Hochfeste Baustähle
 高热值 Obereor Heizwerte
 高速钢 Schnellarbeitsstähle
 葛拉肖夫准则数 Grashof-Kennzahl
 隔离冲击弹簧 Stoss.- Isolierung
 隔振弹簧 Schwingungsisolierung
 铬酸钝化 Chromatieren
 根 Wurzeln
 工程表面 technische Oberfläche
 工程图上的线条与粗细 Linie, Stärke auf
 Zeichnung
 工件结构设计 工件构形 Werkstückgestaltung
 工件载荷 Bauteilbeanspruchung
 工具钢 Werkzeugstahl
 Werkzeugstähle
 工字型材 I- Profil
 工字形截面 I- Querschnitt
 工作方法 Arbeitsmethodik
 工作啮合角 Betriebseingriffswinkel
 工作强度 Betriebsfestigkeit
 Betriebsfestigkeit
 工作情况系数 Anwendungsfaktor
 工作图设计 Ausarbeiten
 功率 Leistung
 功率比 Leistungsverhältnis
 功能 Funktion
 功能、种类 Funktion, Arten
 功能的关系 Funktionale Zusammenhang
 功能键 Funktionskette
 功能结构 Funktionsstruktur
 功原理, 位势 Arbeitsatz, Potential
 功原理, 斜面上的质点 Arbeitsatz - Punktmassen
 auf schiefen Ebenen
 供油 Versorgung
 供油量 Öl Bedarf

- 供油粘度 Versorgung Zähigkeit
 公比 Größenstufung
 公差 Toleranzen
 Toleranzen
 公差套 Toleranzring
 共面的 Komplanar
 共线算图 Fluchtliniennomogramme
 共线算图, N形算图 Fluchtliniennomogramme,
 N-Tafel
 共线算图, Z形算图 Fluchtliniennomogramme,
 Z-Tafel
 共线算图, 平行标尺算图
 Fluchtliniennomogramme,
 Paralleltafel
 共线算图, 射线算图 Fluchtliniennomogramme,
 Strahlentafel
 共振 Resonanz
 共振幅度 Resonanzamplitude
 共振幅为... Resonanz, Amplitude
 共振情况 Resonanz, Fall
 共振位置 Resonanz, Stellen
 Resonanzstellen
 共轭齿廓 Gegenflanke
 构件符号 Glieder-Symbole
 构件联接 Bauteilverbindung
 构造型式 Bauarten
 孤立系统 Abgeschlossen Systeme
 鼓形滚子轴承 Tonnenlager
 故障几率 Ausfallwahrscheinlichkeit
 固定用零件 Sicherungselemente
 固定用螺栓 Befestigungsschrauben
 固溶体 Mischkristall
 固溶退火 Lösungsglügen
 固态 Feste Phase
 固体燃料 feste Brennstoffe
 固体润滑剂 Festschmierstoffe
 固有频率 Eigenfrequenz
 固有值(本征值, 特征值) Eigenwerte
 固支, 框架 Eingespannte, Rahmen
 拐点 Wendpunkt
 拐角 Krümmer
 管导热 Rohre - Wärmedurchgang
 管道 Rohr, Rohrleitungen
 Rohre
 管道标准 Rohrleitungen, Normen
 管道材料 Rohrleitungen, Werkstoffe
 管道绝热 Rohrleitungen, Isolation
 管道膨胀补偿器 Rohrleitungen,
 Dehnungsausgleicher
 管道支承距离 Rohrleitungen, Stützweite
 管道种类 Rohrleitungen, Arten
 管道进口 Widerstandsbeiwerte Rohreinläufe
 管道摩擦系数 Colebrook-Nikuradse 图
 Rohrreibungszahl, Diagramm
 Colebrook-Nikuradse
 管道摩擦系数 Rohrreibungszahl
 管道摩擦系数 Blasius 公式 Rohrreibungszahl,
 Blasius-Formel
 管道摩擦系数 Colebrook 公式
 Rohrreibungszahl, Colebrook-Formel
 管道摩擦系数, 粗糙管 Rohrreibungszahl,
 raue Rohre
 管道摩擦系数, 定义 Rohrreibungszahl,
 Definition
 管道摩擦系数, 管的糙度 Rohrreibungszahl,
 Rohrrauhigkeit
 管道摩擦系数, 卡门公式 Rohrreibungszahl,
 Kármán-Formel
 管道摩擦系数, 普朗特公式 Rohrreibungszahl,
 Prandtl-Formel
 管道摩擦系数, Nikuradse 公式
 Rohrreibungszahl, Nikuradse-Formel
 管道摩擦系数, 光滑管 Rohrreibungszahl,
 glatte Rohre
 管道突然扩张 Plötzliche Rohrerweiterung
 管道系统 Rohrnetz
 管的支承 Rohrleitungen, Halterungen
 管路 Rohrleitungen
 管路壁厚 Rohrleitungen, Wanddicke
 管路热膨胀 Rohrleitungen, Thermische
 Dehnung
 管路作用力 Rohrleitungen, Kräfte
 管路的流动损耗 Rohrleitungen, Strömungsverluste
 管路直径 Rohrleitungen, Durchmesser
 管束 Rchrbündel
 管弯 Rchrbogen
 管子, 糙度 Rohr, Rauigkeit

- 管子断路器 材料 Rohrschalter Werkstoffe
管子断路器 阀的结构型式 Rohrschalter
Ventilbauformen
管子断路器 翻板闸阀 Rohrschalter Klappen
管子断路器 性能 Rohrschalter Eigenschaften
管子断路器 旋塞阀 Rohrschalter Hähne
管子断路器 闸阀结构型式 Rohrschalter
Schieberbauformen
管子断路器 种类 Rohrschalter Bauarten
惯性半径 Trägheitsradius
惯性矩 Trägheitsmomente
惯性矩半径 ~ Radius
惯性矩矩阵 Trägheitsmatrix
惯性矩张量 Trägheitstensor
惯性力 Massenkräfte
惯性椭球 Trägheitsellipsoid
光滑管 Glatte Rohre
Rohrreibungszahl, glatte Rohre
光谱分析 Spektralanalyse
广义相似 Ähnlichkeitsmechanik, Erweiterte
Ähnlichkeit
广义相似律 Erweiterte Ähnlichkeit
硅橡胶 Silikonkautschuk
硅铸铁 Chromsionderguss
轨迹 Bahnkurve
滚动 Wälzbewegung
滚动轴承 油的选择 Wälzlagerungen, Öl auswahl
滚动轴承的润滑 Wälzlagerungen, Schmierung
滚动导轨 Längsführungen
滚动摩擦 Reibung, Roll
滚动摩擦系数 Rollreibungskoeffizient
滚动强度 Wälzfestigkeit
滚动轴承 极限转速 Wälzlagerungen,
Grenzdrehzahlen
滚动轴承 磨损 Wälzlagerungen, Verschleiss
滚动轴承 寿命的确定 Wälzlagerungen,
Lebensdauerwahl
滚动轴承 安装实例 Wälzlagerungen,
Einbaubeispiele
滚动轴承 补充润滑期限 Wälzlagerungen,
Nachschmierfrist
滚动轴承 承载能力 Wälzlagerungen,
Tragfähigkeit
滚动轴承 当量载荷 Wälzlagerungen,
äquivalente Belastung
滚动轴承 发热 Wälzlagerungen, Erwärmung
滚动轴承 滚动导轨 Wälzlagerungen,
Längsführungen
滚动轴承 滚动强度 Wälzlagerungen,
Wälzfestigkeit
滚动轴承 滚子轴承 Wälzlagerungen,
Rollenlager
滚动轴承 基础 Wälzlagerungen, Grundlagen
滚动轴承 密封 Wälzlagerungen, Dichtungen
滚动轴承 疲劳寿命 Wälzlagerungen,
Lebensdauer
滚动轴承 球轴承 Wälzlagerungen, Kugellager
滚动轴承 使用寿命 Wälzlagerungen,
Gebrauchsdauer
滚动轴承 轴承安装 Wälzlagerungen,
Lagereinbau
滚动轴承 轴承布置 Wälzlagerungen,
Lageranordnung
滚动轴承 组合设计 Wälzlagerungen, Gestaltung
滚动轴承的承载数 Wälzlagerungen, Tragzahl
滚动轴承的代号 Wälzlagerungen, Kennzeichen
滚动轴承的公差 Wälzlagerungen, Toleranzen
滚动轴承的结构尺寸 Wälzlagerungen, Baumasste
滚动轴承的名称 Wälzlagerungen, Benennungen
滚动轴承的润滑脂 Wälzlagerungen, Schmierfette
滚动轴承的游隙 Wälzlagerungen, Lagerluft
滚动轴承的载荷分布 Wälzlagerungen,
Lastverteilung
滚动轴承类型 Wälzlagerungen, Bauformen
滚动轴承摩擦 Wälzlagerungen, Reibung
滚动轴承配合 Wälzlagerungen, Passungen
滚动阻力 Widerstand an Rollen
滚针轴承 Nadellager
滚珠导轨 Kugel-, -Führungen
滚珠螺旋传动 Wälzschraubtriebe
滚珠套 Kugel Hülsen

- 滚锥 Herpolhodie
 滚子导轨 Rollen Führungen
 滚子中心点的轨迹 Rollenmittelpunbtsbahnen
 滚子轴承 Rollenlager
 过渡曲线 Übergangskurven
 过滤箱 Saugkörbe
 过热蒸汽 Heiss Dampf
 过剩空气量 Luftüberschuss
 哈密尔顿原理 Prinzip von Hamilton
 函数(表), 渐伸函数 Funktion, Evolventen-
 函数(表), 三角函数 Funktionen, trigonometrische
 函数(表), 双曲函数 Funktionen, Hyperbel-
 函数(表), 指数函数 Funktion, Exponential
 函数, 单调性 Funktionen, Monotonie
 函数, 单值性 Funktionen, Eindeutigkeit
 函数, 多元函数 Funktionen, mehrerer
 Veränderlicher
 函数, 分段光滑的 Funktionen, stückweise
 glatt
 函数, 可逆性 Funktionen, Umkehrbarkeit
 函数, 满射 Funktionen, surjektiv
 函数, 内射 Funktionen, injektiv
 函数, 偶函数 Funktionen, gerade
 函数, 奇函数 Funktionen, ungerade
 函数, 双射 Funktionen, bijektiv
 函数, 有界性 Funktionen, Beschränktheit
 函数, 周期性 Funktionen, Periodizität
 函数表示法 Funktionsdarstellung
 函数表示法, 比例因子 Funktionsdarstellungen,
 Mass stabsfaktor
 函数表示法, 标度尺 Funktionsdarstellungen,
 Skalenträger
 函数表示法, 曲线 Funktionsdarstellungen,
 Kurve
 函数表示法, 图形法 Funktionsdarstellung,
 Graph
 函数表示法, 坐标系 Funktionsdarstellung,
 Koordinatensystem
 函数的图象 Graph einer Funktion
 函数特性 Funktionseigenschaften
- 函数特性, 图象 Funktionseigenschaften, Graph
 函数特性, 象集 Funktionseigenschaften,
 Bildmenge
 函数行列式 Funktionaldeterminante
 焊缝布置 Nahtanordnung
 焊缝的搭接焊缝 Schweißen, Überlapstoss
 焊缝的对接焊缝 Schweißen, Stumpfstoss
 焊缝的缺口作用 Schweißen, Kerbwirkungen
 焊接 Schweißverbindungen
 Schweißen
 Verbindungsschweißen
 Schweißen, Verbindungs-
 焊接标准 Schweißen, Normen
 焊接次序 Schweißen, Schweißfolge
 焊接的 T 型焊缝 Schweißen, T-stoss
 焊接的承载能力 Schweißen, Tragfähigkeit
 焊接的动载荷 Schweißen, dynamische
 Belastung
 焊接的多面焊缝 Schweißen, Mehrfachstoss
 焊接的工作强度 Schweißen, Betriebsfestigkeit
 焊接的焊缝布置 Schweißen, Nahtanordnung
 焊接的焊缝符号 Schweißen, Nahtdarstellung
 焊接的焊缝和接头型式 Schweißen, Stoss- und
 Nahtarten
 焊接的计算 Schweißen, Berechnung
 焊接的简单加载 Schweißen, Einstufenbelastung
 焊接的角接焊缝 Schweißen, Eckstoss
 焊接的静载荷 Schweißen, Statische Belastung
 焊接的困难程度 Schweißen, Schwierigkeitsgrad
 焊接的内应力 Schweißen, Eigenspannungen
 焊接的疲劳强度 Schweißen, Dauerfestigkeit
 焊接的平行焊缝 Schweißen, Parallelstoss
 焊接的坡口加工 Schweißen, Fugenvorbereitung
 焊接的十字接头焊缝 Schweißen, Krenzstoss
 焊接的位置 Schweißen, Schweißposition
 焊接的斜焊缝 Schweißen, Schrägstoss
 焊接的应力集聚 Schweißen, Spannungskollektive
 焊接的纵向收缩量 Schweißen,
 Längsschrumpfung
 焊接地点 Schweißen, Schweißplatz

- 焊接方法 Schweißverfahren
 焊接构件厚度 Schweissen, Bauteildicke
 焊接和接头的型式 Stoss- und Nahtarten
 焊接横向收缩量 Schweissen, Querschrumpfung
 焊接件的矫正 Schweissen, Richten
 焊接可靠性 Schweissen, Sicherheit
 焊接密封环 Schweissringdichtungen
 焊接收缩量 Schweissen, Schrumpfungen
 焊接填充材料 Schweissen, Zusatzwerkstoffe
 焊接向反示形 Schweissen, Winkelschrumpfung
 焊接性 Schweissen, Schweißbarkeit
 焊接性能 Schweissen, Schweißseignung
 耗散过程 Dissipationsprozesse
 合成 Zusammenfassung
 合乎防腐要求的 Korrosionsgerecht
 Korrosionsgerecht
 合乎共振要求的 resonanzgerecht
 合乎加工要求的 Fertigungsgerecht
 Fertigungsgerecht
 合乎磨损要求的 Verschleiss gerecht
 合乎膨胀要求的 Ausdehnungsgerecht
 合乎人机学要求的 Ergonomiegerecht
 合乎使用要求的 Gebrauchsgerecht
 合乎受力要求的 Beanspruchungs- gerecht
 Beanspruchungsgerecht
 合乎维护要求的 Instandhaltungsgerecht
 Instandhaltungsgerecht
 合乎稳定性要求的结构设计 Stabilitätsgerecht,
 Gestaltung
 合乎形状变化的 Formänderungsgerecht
 合乎形状变化要求的结构设计
 formänderungsgerecht Gestaltung
 合乎装配要求的 montagegerecht
 合金元素 Legierungselemente
 合力 Resultierende
 赫兹, 球体与平面 Hertz, Kugel gegen Ebene
 赫兹, 球体与球体 Hertz, Kugel gegen Kugel
 赫兹, 任意面 Hertz, beliebige Flächen
 赫兹, 柱体与平面 Hertz, Zylinder gegen Ebene
 赫兹, 柱体与柱体 Hertz, Zylinder gegen Zylinder
 黑体 Schwarzer Körper *
 横向收缩量 Querschrumpfung
 横销 Querstift
 弧长 Bogenlänge
 虎克, 材料 Hooke, Material
 虎克, 定律 Hooke, Gesetz
 虎克数 Hooke, Kennzahlen
 互补律 Komplementarität
 互换啮合齿轮 Satzräderverzahnung
 花键 Vielnutprofil
 Vielkeilwelle
 滑板闸阀 ~Scheibenabschluss schieber
 滑车 Rollen, Zug
 滑动 Gleitbewegung
 滑动导杆机构 Schubschleife
 滑动率 Schlupf
 滑动摩擦 Gleitreibung
 滑动摩擦角 Gleitreibung, Winkel
 滑动摩擦系数 Gleitreibung, Koeffizient
 滑动速度 Gleitgeschwindigkeit
 滑动轴承 Gleitlagerungen
 滑动轴承 干摩擦轴承 Geleitlagerungen,
 Trockenlauflager
 滑动轴承 流体静压轴承 Gleitlagerungen,
 hydrostatische
 滑动轴承 推力轴承 Geleitlagerungen,
 Axiallager
 滑动轴承 悬浮轴承 Geleitlagerungen,
 Anfahrhilfe
 滑动轴承, 多油叶轴承 Geleitlagerungen,
 Mehrgleitflächenlager
 滑动轴承材料 Geleitlagerungen, Werkstoffe
 滑动轴承的供油量 Geleitlagerungen, Ölbedarf
 滑动轴承的冷却 Geleitlagerungen, Kühlung
 滑动轴承的密封 Geleitlagerungen, Dichtungen
 滑动轴承的磨损 Geleitlagerungen, Verschleiss
 滑动轴承的摩擦状态 Geleitlagerungen,
 Reibungszustände
 滑动轴承的索莫菲尔德数 Geleitlagerungen,
 Sommerfeld Zahl

滑动轴承的油膜厚度	Geleitlagerungen , Schmierschichtdicke	混合气体热容	Gas gemische Wärme Kapazität
滑动轴承的轴承间隙	Geleitlagerungen , Lagerspiel	混合温度	Mischungstemperatur
滑动轴承的轴承温度	Geleitlagerungen , Lagertemperatur	混凝土	Beton
滑动轴承的轴瓦	Geleitlagerungen , Lagerschalen	活动度	Laufgrad
滑动轴承结构设计	Geleitlagerungen , Gestaltung	活动性	Durchlaufähigkeit
滑动轴承流体动压承载过程	Geleitlagerungen , hydrodynamischer Tragvorgang	活动翼栅	Bewegtes Gitter
滑动轴承润滑剂的供给	Geleitlagerungen , Schmierstoffversorgung	活塞	Kolben
滑动轴承设计	Gleitlagerauslegung Geleitlagerungen , Auslegung	活塞泵(柱塞泵)	Kolbenpumpen
滑动轴承设计基础	Geleitlagerungen , Grundlagen	活塞的加速度	Kolben Beschleunigung
滑环密封	Gleitringdichtungen	活塞的速度	Kolben Geschwindigkeit
滑线	Wirbellinien	活塞环	Kolbenring
滑移断裂	Gleitbruch	活塞马达(柱塞马达)	Kolbenmotoren
滑移阻塞	Gleitblockieren	活塞行程	Kolbenweg
环	Ringe	火箭发动机	Raketenantrieb
环境影响	Umgebungseinfluss	火箭推力	Raketenschubkraft
环量	Zirkulation	火焰强化	Flammhärten
环形弹簧	Ringfeder	或(析取)	Disjunktion
环氧树脂	Epoxidharz	或非函数	Nor-Funktion
换热	Wärmeübergang	基本标准	Grundnormen
黄铜	Messing	基本构件	Grundbaustein
灰	Asche	基本解	Basislösung
挥发性	Flüchtigkeit	基础解系	Fundamentalsystem
恢复期	Restitutionsperiode	基孔制	Einheitsbohrung
回归直线	Regressionsgerade	基圆周节	Grundkreisteilung
回火	Anlassen	基轴制	Einheitswelle
回转力	Rotierende Kräfte	基准轮廓	Bezugsprofil
回转头间隙	Drehflankenspiel	机构的分类	Getriebe . Systematik
回转式马达	Drehmotoren	机构的活度度	Getriebe . Laufgrad
混合	Mischung	机构的结构	Getriebe . Aufbau
混合断裂	Mischbruch	机构的类型	Getriebe . Arten
混合积	Spatprodukt	机构分析	Getriebeanalyse
		机构分析 传递函数	Getriebeanalyse , Übertragungsfunktionen
		机构分析 力和力矩	Getriebeanalyse . Kräfte und Momente
		机构分析 连杆曲线	Getriebeanalyse . Koppelkurven
		机构分析 位移关系	Getriebeanalyse , Lagebeziehungen
		机构分析 运转品质	Getriebeanalyse , Laufgüte